

piCOBOT®L

Podnosi
więcej z
mniejszą
siłą





Przekracza granice

Wykorzystaj maksymalnie możliwości swojego cobota lub małego robota przemysłowego. Oszczędności poczynione na inwestycjach w roboty lub coboty są kluczowym czynnikiem zwrotu z inwestycji. piCOBOT®L pozwala na wykorzystanie pełnej pojemności sprzętu do pracy z ładunkami o masie do 16 kg.

Łatwość serwisowania ma zasadnicze znaczenie dla utrzymania systemu w ruchu i skrócenia czasu przestoju związanych z konserwacją. Konstrukcja urządzenia umożliwia łatwy dostęp do części, np. w celu ich czyszczenia. W związku z tym wkłady eżektora mogą być wyjmowane partiami, a wkłady próżniowe czyszczone, gdy zajdzie taka potrzeba.



„Dzięki nowemu piCOBOT®L chcemy wyraźnie wesprzeć nie tylko użytkowników korzystających z cobotów, ale również tych, którzy pracują z małymi robotami”.

Madeleine Sheikh, Global Product Manager Ejectors, Piab

Niezależnie od tego, co chcesz podnieść, przepuszczające powietrze kartony lub szczelne arkusze metalu – sprzęt i oprogramowanie modułu pompowego można skonfigurować dokładnie według wymagań dla danej aplikacji. Dzięki odpowiedniemu przepływowi podciśnienia, piCOBOT®L umożliwia szybkie przenoszenie w celu uzyskania wysokiej wydajności pakowania, paletyzacji, montażu części lub obsługi maszyn.

Duża elastyczność w dopasowaniu do Twoich potrzeb. Wybierz chwytak odpowiedni do twojej aplikacji. Możesz wybrać: chwytak piankowy Kenos® umożliwiający przenoszenie części o różnych rozmiarach lub wykonanych z różnych materiałów, chwytak standardowy Piab, kustomizowane rozwiązanie opracowane przez nasz zespół, który sprosta twoim oczekiwaniom lub chwytak stworzony przez Ciebie — Ty decydujesz!

Korzyści

- 1 Wydajność**
Możliwość wyposażenia w maksymalnie cztery eżektory COAX® SX42 do zastosowań wymagających dużej prędkości.
- 2 Podnoś więcej z mniejszą siłą**
Umożliwia przenoszenie większych i cięższych przedmiotów dzięki wysokości zabudowy wynoszącej zaledwie 107 mm i ładowności 16 kg.
- 3 Bezpieczeństwo**
Zaokrąglone krawędzie umożliwiają bezpośrednią interakcję człowieka z robotem.
- 4 Wydłużony czas pracy**
Minimalne wymagania w zakresie konserwacji i czyszczenia, łatwy dostęp do podzespołów oraz filtrów chroniących przed pyłem.
- 5 Odpowiedni do pracy w trudnych warunkach**
Wytrzymały korpus pompy, zgodny z IP 65, umożliwia stosowanie jej w miejscach trudnych, wilgotnych lub narażonych na działanie mgły wodnej.

Elementy dodatkowe

Automatyczna wymiana narzędzi

Umożliwia szybką, automatyczną wymianę końcówek w zależności od potrzeb.

Stacja dokująca

Dzięki niej chwytaki znajdują się w zasięgu ręki. Dźwignia automatycznego odblokowywania/blokowania na płycie adaptera umożliwia szybką i łatwą wymianę końcówek.

Wersja z certyfikatem UR

Łatwa obsługa zautomatyzowanej wymiany narzędzi za pomocą kontrolera zintegrowanego z robotem UR.



Odwiedź stronę produktu:

go.piab.com/picobot-large